В сосуде объемом 5 дм^3 протекает реакция $A_2 + B_2 \longrightarrow 2AB$. Через 5 с после начала реакции образовалось вещество AB химическим количеством 10 моль. Средняя скорость (моль/дм^3 · с) образования вещества AB равна:

1) 0,4 2) 2 3) 1 4) 0,25